7ème année N° 6

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

BULLETIN TECHNIQUE DE LA

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(AVEYRON. AUDE. GARD. HÉRAULT. LOZÈRE. PYRÉNÉES-ORIENTALES)

MONTPELLIER - 16, Rue de la République - Tél. 72 58-72

5ème Edition n° 1 — 10 mars 1959

INFORMATIONS

TAVELURES DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS - Zones 5,6

La très rapide évolution de la végétation que l'on observe rend nécessaire l'exécution de traitements d'assurance destinés à prévenir les premières contaminations de la maladie.

Dès que les poiriers ont dépassé le stade C3 et que les pommiers atteignent le stade B exécuter un traitement à l'aide de l'un des produits ci-après énumérés :

1 - Bouillie bordelaise	: 250 gr de cuivre par hl. d'eau (dose moyenne)
2 - Oxychlorure de cuivre	: 250 gr de cuivre par hl. d'eau (dose moyenne)
3 - Sulfate basique de cuivre	: 250 gr de cuivre par hl. d'eau (dose moyenne)
4 - Oxyde cuivreux	: 250 gr de cuivre par hl. d'eau (dose moyenne)
5 - Bouillie sulfocalcique	: dose du fabricant
6 - Soufre micronisé	: 600 gr de soufre par hl. (dose maximum)
7 - Captane	: 150 gr de matière active par hl. d'eau
8 - Zinèbe	: 200 gr de matière active par hl. d'eau

Les produits 1, 2, 3, 4 sont à utiliser de préférence en traitement préfloral.

Les produits 7 et 8 sont particulièrement utilisés après la formation des fruits.

Les produits 5 et 6 devront être utilisés dans les vergers où l'oïdium s'était installé en 1958.

TRAITEMENT PREFLORAL DU CERISIER - Zones 5, 6

Les cerisiers sont attaqués au printemps par divers parasites contre lesquels il importe d'exécuter un traitement mixte dès l'ouverture des bourgeons (stade B du tableau des stades repères).

Contre la Teigne, utiliser un Oléo-parathion

Contre le Monilia, employer une bouillie cuprique ou un produit organique de synthèse. La bouillie mixte sera réalisée en observant les prescriptions des fabricants, relatives aux mélanges.

HOPLOCAMPES DU PRUNIER - Zones 5, 6

La plupart des pruniers sont en pleine floraison. A partir de la chute des pétales, dans les vergers où les dégâts des hoplocampes ont été constatés dans le passé, réaliser une pulvérisation à l'aide de :

H.C.H.	: 100 gr de matière active par hl. d'eau
Lindane	: 12 gr de matière active par hl. d'eau
Roténone	: (avec adjonction d'un mouillant) 20 gr de matière active par hl.d'eau
Parathion éthyle	: 20 gr de matière active par hl. d'eau
Parathion méthyle	: 30 gr de matière active par hl. d'eau.

PARASITES DE LA LUZERNE - Zones 5, 6

Divers insectes : Phytonome et Apion, peuvent déjà occasionner des dégâts aux jeunes pousses de luzerne. Il faut sans tarder pulvériser (1200 l. à l'ha) ou poudrer (15 à 20 kg à l'ha) un insecticide à base de D.D.T., d'H.C.H., de Lindane ou de S.P.C.

Par suite de l'échelonnement de la sortie des adultes hivernants il sera nécessaire de faire un deuxième traitement 2 semaines après le premier.

Ne pas attendre les dégâts pour traiter.

.../...

ANTHONOME DU POMMIER - Zones 5, 6

Lorsque les boutons floraux dépassent le stade B, l'insecte commence à déposer ses oeufs. Il importe donc de traiter les arbres dès ce moment là. Utiliser :

H.C.H. : 100 gr de matière active par hl. d'eau
Lindane: I2 gr de matière active par hl. d'eau
D.D.T. : I00 gr de matière active par hl. d'eau

Ce traitement est particulièrement important sur les arbres qui "saisonnent" et dont la récolte sera faible en 1959.

MOUCHE DE L'OIGNON - Zones 5, 6

Cet insecte s'attaque aux oignons et aussi aux poireaux dont il creuse la base. La pourriture se développe ensuite autour des galeries.

On peut, avant le semis, désinfecter le sol à l'Aldrine ou bien enrober les semences avec l'Aldrine.

MALADIES DE LA TOMATE - Zones 5,6

Les jeunes plantes sous chassis sont attaquées par diverses maladies cryptogamiques et surtout par le Mildiou.

Ces maladies seront prévenues par des pulvérisations de produits cupriques ou mieux de Zinèbe, Cuprèbe , association Zinèbe-Cuivre ou association Zirame-Cuivre.

MONILIA de l'ABRICOTIER - Zones 5 B et 6

Dans les vergers dont les boutons floraux dépassent le stade B, faire un traitement pour prévenir la maladie dont le développement est certain. Traiter très abondamment les arbres avec:

- Bouillie bordelaise à 2 % légèrement alcaline

- Sulfate basique de cuivre - Oxysulfate de cuivre - Oxychlorure de cuivre - Oxydes cuivreux	aux doses prescrites par le fabricant	- Captane - T.M.T.D. - Zinèbe - Zirame

Renouveler ce traitement 8 jours après.

Sur les arbres ayant dépassé le stade D et pour un troisième traitement, que les pluies pourraient rendre nécessaire, utiliser le T.M.T.D., le Captane, le Zirame, ou le Zinèbe.

CLOQUE DU PECHER - Zones 5, 6

La Cloque du pêcher sera combattue par l'un des produits cupriques préconisés contre le Monilia.

AVIS à nos ABONNES

Les abonnés désireux de recevoir des renseignements concernant le vignoble sont priés de nous en faire la demande avant le 20 mars.

Tous les réabonnés et nouveaux abonnés ont reçu une documentation générale (carte et nomenclature de zones, tableaux de floraison, liste de spécialités commerciales).

Les abonnés dont le présent bulletin porte en surcharge la mention "Votre abonnement est terminé" ne recevront plus d'avis.

Nous rappelons que le prix de l'abonnement est désormais de I.000 f. Nous ne prenons pas en considération les versements inférieurs.

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
P.BERVILLE

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,
L.L.TROUILLON

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles du Languedoc-Roussillon 16 rue République Montpellier. Le Gérant: TROUILLON. Autor. du 6/3/1956.